16421 - Flexcon 425/0.5 [6bar]

Product Datasheet 2024/09/12

Vase d'expansion à membrane fixe pour installations en circuit fermé et de chauffage de climatisation selon EN12828 et de réfrigération (eau glacée).



Quand la température de l'installation augmente, le volume d'eau se dilate. Le "volume d'expansion" est stocké temporairement dans le vase d'expansion afin de maintenir la pression de l'installation à un niveau correct.

Avantages

- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Les nervures sur la membrane l'empêchent de rester collée sur la paroi interne du vase et permet à l'eau d'expansion de rentrer dès la plus petite montée en pression.
- Le filetage du raccord n'est pas peint, pour un raccordement sans problèmes.
- Acier de qualité supérieure.
- Revêtus d'une laque époxy rouge brillant pour assurer une protection irréprochable et une finition parfaite.
- Chaque vase est testé en usine avant expédition.

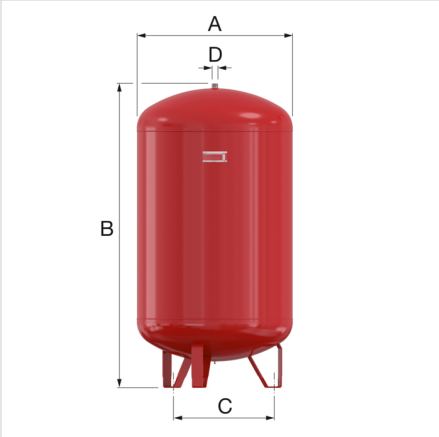
Caractéristiques techniques

- Pression de service max.: 6 bar.
- Vases conformes EN13831.
- Convient pour des installations avec une température maximale du système de 110 °C.
- Température minimale / maximale admissible en continu par la membrane : -10 / 70 °C.
- Taux maximum de glycol: 50%.
- Conception complète par soudure.
- Raccordement par le dessus.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- H. bascul. :
  800L: 1865 mm.
  1000L: 2195 mm.
- Peinture poudre (epoxy) rouge, RAL 3002.
- Flexcon 110 - 300: y compris kit de montage.
- Garantie de 5 ans.

Description		Flexcon 425/0,5 [6bar]
Code		16421
EAN		08712874164215
Modèle		Flexcon 110 - 1000 [6 bar]
Volume [l]		425
Press. de gonfl. [bar]		0,5
Dimensions	A [mm]	790
	B [mm]	1180
	Ø C [mm]	610
Raccord (D)		R 1"
Poids [kg]		57,4

* Conditionnement par palette facultatif.

© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.











© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

16421 - Flexcon 425/0.5 [6bar]

Product Datasheet 2024/09/12

Classification données générales

Groupe Etim	augmentation / réduction de pression
Classe Etim	expansion de diaphragme
Nom du produit	Flexcon 425/0,5 [6bar]
Marque	FLAMCO
type produit	Heating vessel [6bar] 100 - 10.000L
Code	16421
EAN	08712874164215

Classification caractéristiques

Adapté au chauffage central	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Convient pour eau du robinet	Non
Compatible circuit de panneau solaire	Non
Contenu	425 Litre
Préchargement	0.5 Bar
Sur pied vertical	Oui
À pied horizontal	Non
Pression de service maximum	6 Bar
Medium temperature (continuous)	-10 - 70 °C
Avec support mural fixe	Non
Placement vertical	Oui
Placement, horizontal	Non
Avec pieds	Oui
Avec membrane amovible	Non
Nom. Diamètre intérieur de la connexion d'expansion	1" (25)
Diamètre externe du tube	33 Millimetre
Raccordement	Filetage extérieur conique gaz (BSPT)
Matériau membrane / vessie	EPDM
Avec collecteur de cuve	Non
Couleur	Rouge
avec le drain	Non
Diamètre	790 Millimetre
Hauteur	1180 Millimetre
Tilting height	1420.04 Millimetre
Avec manomètre	Non
Avec soupape de sûreté	Non
Avec matériel de fixation	Non
Mélange glycol max.	50 Percentage

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Installation et mode d'emploi
Declaration of conformity PED 2014/68/EU
Declaration of conformity UKCA
Flexcon 110-1000 6 bar ADSK Revit
Flexcon 110-1000 6 bar DWG
Flexcon 110-1000 6 bar IPT
Flexcon 110-1000 6 bar STEP
Brochure 1 - Vases d'expansion Flexcon

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/fr

© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.